

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

22 Μαρτίου 2017 | ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ | Αρ. Φύλλου **76**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 325/27658 (1)

Κήρυξη ως αναδασωτέας έκτασης εμβαδού 5,024 στρ., στη θέση «Λάκεζα ή Γρίπεζα» Τ.Κ. Δομβραίνας Δ.Ε. Θίσβης του Δήμου Θηβαίων Π.Ε. Βοιωτίας.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 24 παρ. 1 και 117 παρ. 3 του Συντάγματος.

2. Τις διατάξεις των αρθ. 6 και 280 ν. 3852/2010 (ΦΕΚ/Α΄/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης -Πρόγραμμα Καλλικράτης».

3. Τις διατάξεις του π.δ. 138/2010 «Οργανισμός Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας» (ΦΕΚ. τ.Α' 231/2010).

4. Τις διατάξεις του ν. 998/1979 «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας» (ΦΕΚ 289 Α') και συγκεκριμένα: α) των άρθρων 41 παρ. 1 & 3 και 38 παρ. 1 όπως τροποποιήθηκαν ή αντικαταστάθηκαν με το άρθ. 35 ν. 4280/2014 (ΦΕΚ τ.Α΄159/2014) και β) του αρθ. 3 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 32 παρ. 4 του ιδίου ως άνω νόμου.

5. Τις διαταγές του Υπουργείου Γεωργίας: α) 160417/1180/8-7-1980, β) 182447/3049/24-9-1980 και γ) 204262/4545/23-11-2010 Υ.ΠΕ.ΚΑ.

6. Την υπ' αρ. 1669/33104/31-3-2011 (ΦΕΚ τ. Β'. 648/2011) απόφαση Γ.Γ. ΑΔ.Θ.Στ.Ε. «Περί μεταβίβασης δικαιώματος υπογραφής).

7. Την υπ' αρ. 221525/4195/21-9-2011 εγκύκλιο διαταγή ΥΠΕΚΑ.

8. Την υπ' αρ. 486/22482/14-2-2017 πρόταση του Δασαρχείου Θηβών από την οποία προκύπτει ότι η έκταση που αναφέρεται στο θέμα, είχε κατά το χρόνο καταστροφής της, που έγινε από εκχέρσωση, δασικό χαρακτήρα κατά την έννοια του άρθρου 3 παρ. 2 του ν. 998/1979 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, καλυπτόμενη από δασική βλάστηση πρίνων, σε ποσοστό 40%-50% και ως εκ τούτου επιβάλλεται η κήρυξη της ως αναδασωτέας, αποφασίζουμε:

Κηρύσσουμε ως αναδασωτέα την δημόσια, δασικού χαρακτήρα έκταση εμβαδού 5,024 στρ., στη θέση «Λάκεζα ή Γρίπεζα» Τ.Κ. Δομβραίνας Δ.Ε. Θίσβης Δήμου Θηβαίων Π.Ε. Βοιωτίας, με σκοπό αφ' ενός μεν τη διατήρηση του δασικού χαρακτήρα, ώστε να αποκλειστεί η διάθεση της για άλλο προορισμό, αφ' ετέρου δε την επαναδημιουργία της δασικής βλάστησης με φυσική αναγέννηση.

Η έκταση απεικονίζεται με στοιχεία περιμέτρου (Α7, Δ, Ε, Ζ, Η, Θ, Ι, Κ, Λ, Μ, Ν, Ξ, Ο, Π, Ρ, Α1, Α2, Α7), όπως φαίνεται στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα και προσδιορίζεται επακριβώς από τα στοιχεία του πίνακα συντεταγμένων, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της αποφάσεως αυτής και έχει τα εξής όρια:

Ανατολικά: Με έκταση δασικού χαρακτήρα .

Δυτικά: Με έκταση μη δασικού χαρακτήρα (Ρ, Α1, Α2) και έκταση δασικού χαρακτήρα (Α2, Α7).

Βόρεια: Με έκταση δασικού χαρακτήρα.

Νότια: Με έκταση δασικού χαρακτήρα.

Κατά της παρούσης αποφάσεως επιτρέπεται η υποβολή αιτήσεως ακυρώσεως στο αρμόδιο Διοικητικό Εφετείο εντός προθεσμίας εξήντα (60) ημερών, που αρχίζει από την επομένη της δημοσιεύσεώς της (άρθρο 46 π.δ. 18/1989).

Από τις διατάξεις της αποφάσεως αυτής, δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

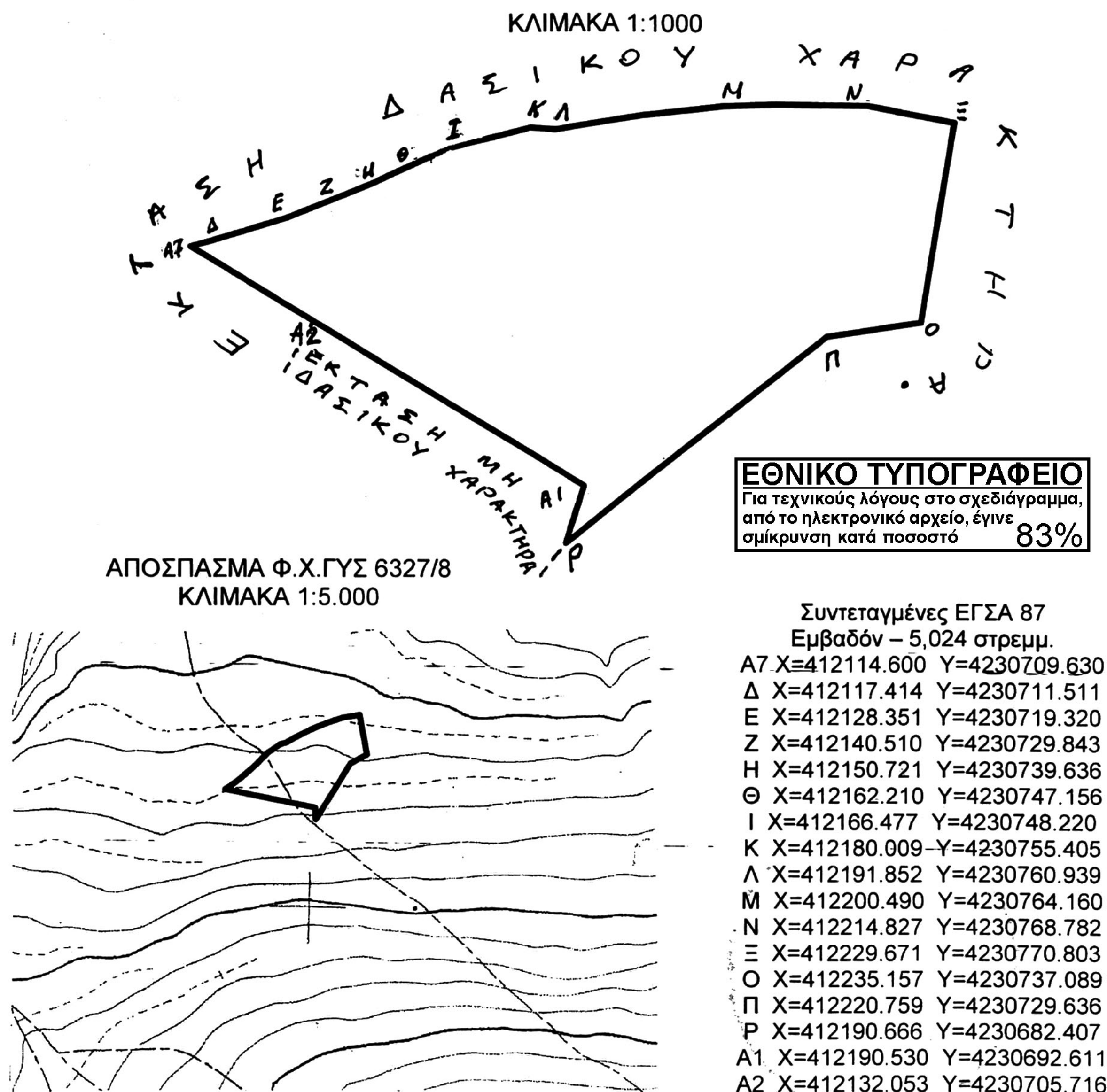
Λιβαδειά, 2 Μαρτίου 2017

Με εντολή Γενικού Γραμματέα
Αποκεντρωμένης Διοίκησης
Ο Δ/ντής Δασών Ν. Βοιωτίας

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΡΙΒΑΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Δημόσιας Δασικής έκτασης που εκχερσώθηκε ,στη θέση «Λάκεζα ή Γρίπεζα» Τ.Κ. Δομβραίνας, Δ.Ε. Θίσβης , Δήμου Θηβαίων, Π.Ε. Βοιωτίας εμβαδού – 5,024 στρεμμάτων.



Ανήκει στην υπ΄αριθ. ……………… 325/97658/2017……απόφαση μας. **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ** Λιβαδειά ……2-3-……2017 Με εντολή Γενικού Γραμματέα Α.Δ.Θ.Σ.Ε.. Ο Δ/ντής Δασών Π.Ε. Βοιωτίας. Ιωάννης Δ. Γρίβας Δασολόγος	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΘΗΒΑ 14-2- 2017 Ο ΔΑΣΑΡΧΗΣ ΘΗΒΩΝ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΑΜΟΙΡΙΔΗΣ ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ	ΘΗΒΑ 14-2- 2017 Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΑΜΟΙΡΙΔΗΣ ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

Αριθμ. 4252 π.ε. (2)

Επικύρωση καθορισμού των οριογραμμών τμήματος του ρέματος Αναποδάρη, κατάντη του φράγματος Πλακιώτισσας Μεσσαράς Ηρακλείου Κρήτης έως τη γέφυρα Προτορίων (Επαρχιακής οδού Κνωσσού - Χάρακα), εκτός οικισμού, στην ευρύτερη περιοχή των Δήμων Γόρτυνας και Αρχανών - Αστερουσίων, Νομού Ηρακλείου.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Διοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Α΄87).

2. Το ν. 4258/2014 (ΦΕΚ 94/Α/14-04-2014) «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».

3. Το ν. 2853/1922 «περί υδραυλικών εν γένει έργων» και αστυνομεύσεων των δημόσιων υδάτων (Α΄116) όπως αυτές τροποποιήθηκαν με τις αντίστοιχες του ν.δ/τος 10/29-12-1923 και κωδικοποιήθηκαν από τις διατάξεις του π.δ/τος 18/21-3-1924 (ΦΕΚ 61/Α/1924).

4. Η με αρ. Δ17γ/06/157/Φ.Ν.439.3/2006 απόφαση Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. «Περιεχόμενο των τεχνικών εκθέσεων της παρ. 3α του άρθρου 6, των προκαταρκτικών μελετών του άρθρου 6 και των τεχνικών εκθέσεων της παραγ. 4α του άρθρου 7 του ν. 3316/2005» (ΦΕΚ 1611/Β/02-11-2006).

5. Το π.δ. 136/2010 (ΦΕΚ 229/Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης».

6. Το άρθρο 56 του ν. 4257/14-04-2014 (ΦΕΚ 93/Α/2014) «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών».

7. Τη με αριθ. 4/06-02-2015 πράξη Υπουργικού Συμβουλίου «Αποδοχή παραιτήσεων των Γενικών Γραμματέων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων της Χώρας». (ΦΕΚ 24/Α'/2015).

8. Το με το με αρ. πρωτ. 43735/06-04-2015 έγγραφο του Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος, της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Κρήτης με αίτημα καθορισμού οριογραμμών μετά τον έλεγχο και την θεώρηση του Φακέλου Οριοθέτησης τμήματος του ρέματος Αναποδάρη, κατάντη του φράγματος Πλακιώτισσας Μεσσαράς Ηρακλείου Κρήτης έως τη γέφυρα Προτορίων (Επαρχιακής οδού Κνωσσού - Χάρακα), εκτός οικισμού, στην ευρύτερη περιοχή των Δήμων Γόρτυνας και Αρχανών - Αστερουσίων, Νομού Ηρακλείου.

9. Το με αρ. πρωτ. 1259/04-04-2016 έγγραφο της Διεύθυνσης ΠΕ.ΧΩ.Σ., Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης με θέμα: «Διαβίβαση μελέτης, που αφορά τον καθορισμό οριογραμμών τμήματος του ρέματος Αναποδάρη, κατάντη του φράγματος Πλακιώτισσας Μεσσαράς Ηρακλείου Κρήτης έως τη γέφυρα Προτορίων (Επαρχιακής οδού Κνωσσού - Χάρακα), εκτός οικισμού, στην ευρύτερη περιοχή των Δήμων Γόρτυνας και Αρχανών - Αστερουσίων, Νομού Ηρακλείου».

10. Τη με αρ. πρωτ. 643/09-05-2016 θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεώτερων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Κρήτης.

11. Τη με αρ. πρωτ. 3383/20-05-2016 θετική γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Δασών Ηρακλείου Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης.

12. Τη με αρ. πρωτ. 1507/16-06-2016 θετική γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης.

13. Τη με αρ. 114/2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Γόρτυνας Νομού Ηρακλείου, με την οποία γνωμοδοτεί ομόφωνα θετικά για την οριοθέτηση του παραπάνω ρέματος.

14. Τη με αρ. 194/2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αρχανών - Αστερουσίων Νομού Ηρακλείου, με την οποία γνωμοδοτεί κατά πλειοψηφία θετικά για την οριοθέτηση του παραπάνω ρέματος.

Το γεγονός ότι από τις κανονιστικές διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού και του οικείου ΟΤΑ, αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε τις οριογραμμές σε τμήμα του ρέματος Αναποδάρη μήκους 3850 m περίπου, κατάντη του φράγματος Πλακιώτισσας Μεσσαράς Ηρακλείου Κρήτης έως τη γέφυρα Προτορίων (Επαρχιακής οδού Κνωσσού - Χάρακα), εκτός οικισμού, στην ευρύτερη περιοχή των Δήμων Γόρτυνας και Αρχανών -Αστερουσίων, Νομού Ηρακλείου, όπως αυτές αποτυπώνονται στα σχέδια με ημερομηνία Ιανουάριος 2015 (Οριζοντιογραφία οριοθετούμενου τμήματος (Χ.Θ. 0+000 - Χ.Θ. 0+675) ΟΡ - 2.1), (Οριζοντιογραφία οριοθετούμενου τμήματος (Χ.Θ. 0 + 675 - Χ.Θ. 1+500) ΟΡ - 2.2), (Οριζοντιογραφία οριοθετούμενου τμήματος (Χ.Θ. 1+500 - Χ.Θ. 2+250) ΟΡ - 2.3), (ΟρΙζοντιογραφία οριοθετούμενου τμήματος (Χ.Θ. 2+250 - Χ.Θ. 2+950) ΟΡ - 2.4), (Οριζοντιογραφία οριοθετούμενου τμήματος (Χ.Θ. 2+950 - Χ.Θ. 3+600) ΟΡ -2.5) και (Οριζοντιογραφία οριοθετούμενου τμήματος (Χ.Θ. 3+600 - Χ.Θ. 3+850) ΟΡ - 2.6), που συνέταξε η «Υδροεξυγιαντική» Λ.Σ. Λαζαρίδης και Σία Ε.Ε.

Ο καθορισμός των οριογραμμών στηρίχτηκε στην υδραυλική μελέτη του Σπύρου Μίχα, πολιτικού μηχανικού, της ίδιας ομάδας μελετητών μηχανικών.

Τα δεδομένα για τους υδραυλικούς υπολογισμούς της μελέτης θεωρήθηκαν από την Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Κρήτης.

Οι οριογραμμές αυτές του παραπάνω ρέματος υλοποιούνται από τις πολυγωνικές γραμμές που ορίζουν τα σημεία: Α1 (Χ= 605112,447, Ψ=3878008,292, ΕΓΣΑ 87), Α2,..., Α196 (Χ= 604224,725, Ψ=38805 98,700, ΕΓΣΑ 87) για την αριστερή οριογραμμή, και τα σημεία Δ1 (Χ= 605087,921, Ψ=3877952, 665, ΕΓΣΑ 87), Δ2,..., Δ183 (Χ= 604143,158, Ψ=3880572,312, ΕΓΣΑ 87) για τη δεξιά οριογραμμή.

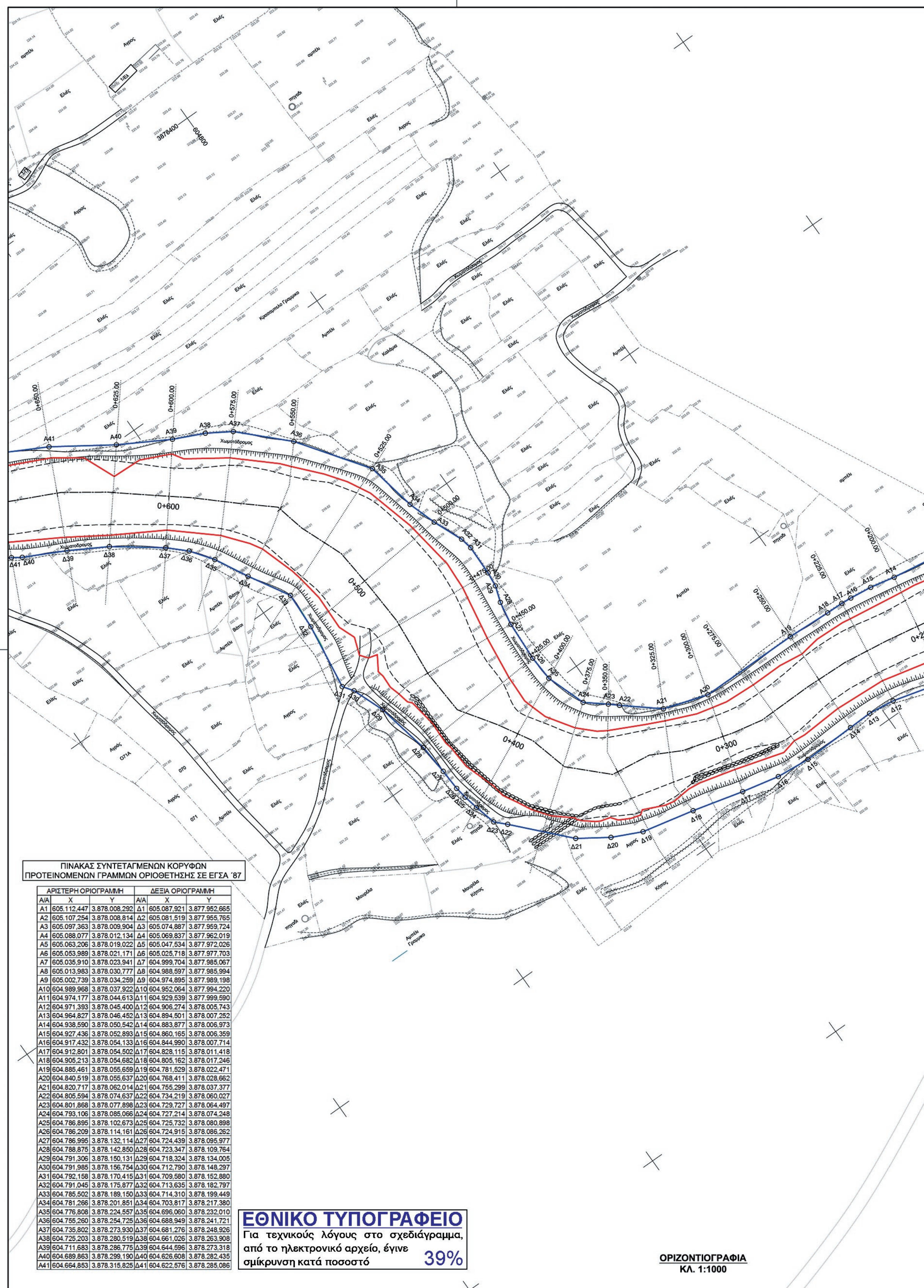
Τα παραπάνω σημεία είναι αποτυπωμένα στα προαναφερόμενα σχέδια Οριζοντιογραφίας και περιέχονται σε αυτά με τις συντεταγμένες τους. (Σύστημα συντεταγμένων είναι το ΕΓΣΑ 87).

Η ισχύς της παρούσας αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή μαζί με τα συνημμένα τοπογραφικά διαγράμματα να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

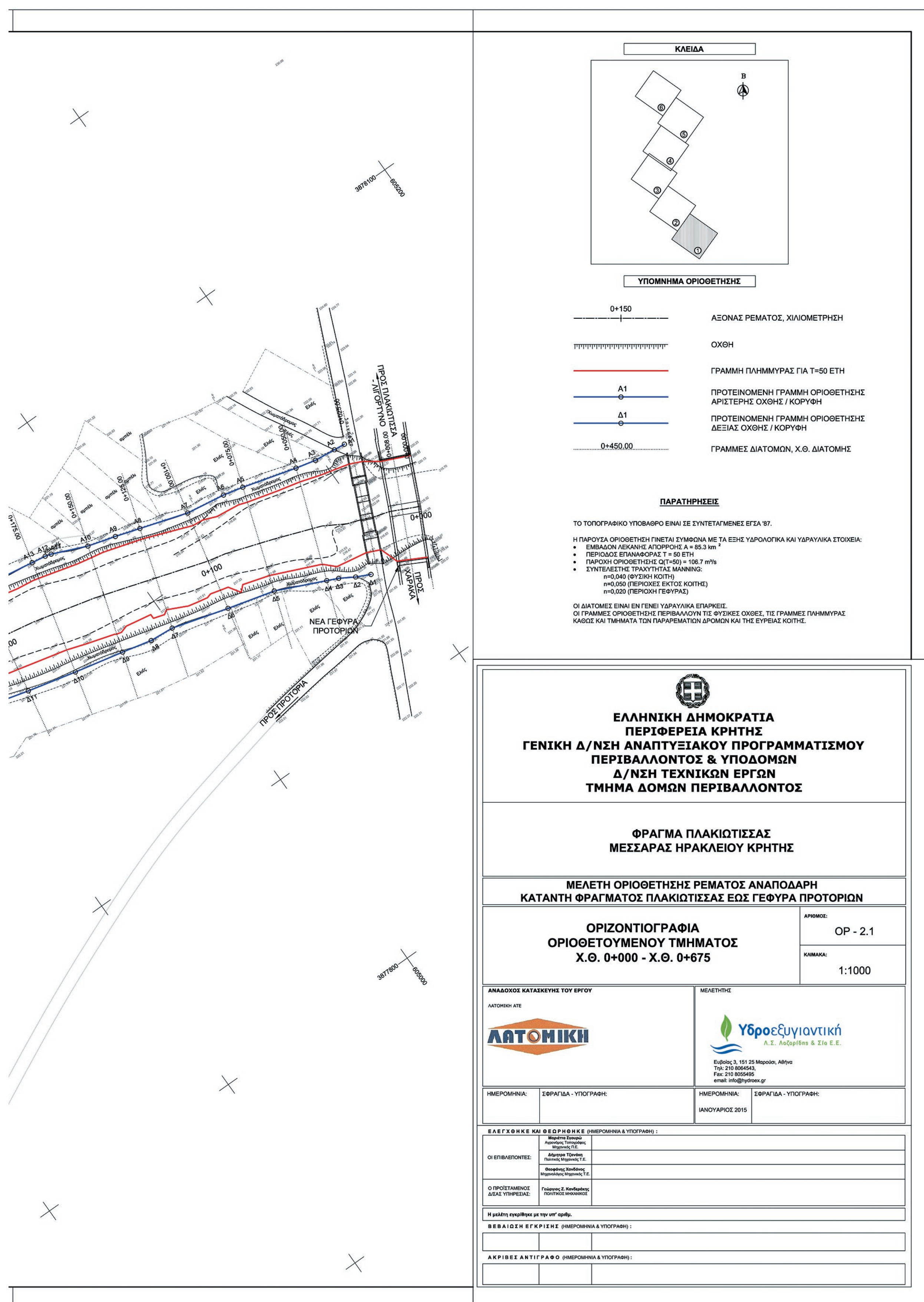
Ηράκλειο, 17 Φεβρουαρίου 2017

Ο Ασκών καθήκοντα Γενικού Γραμματέα
Αποκεντρωμένης Διοίκησης
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΙΩΑΝΝΟΥ

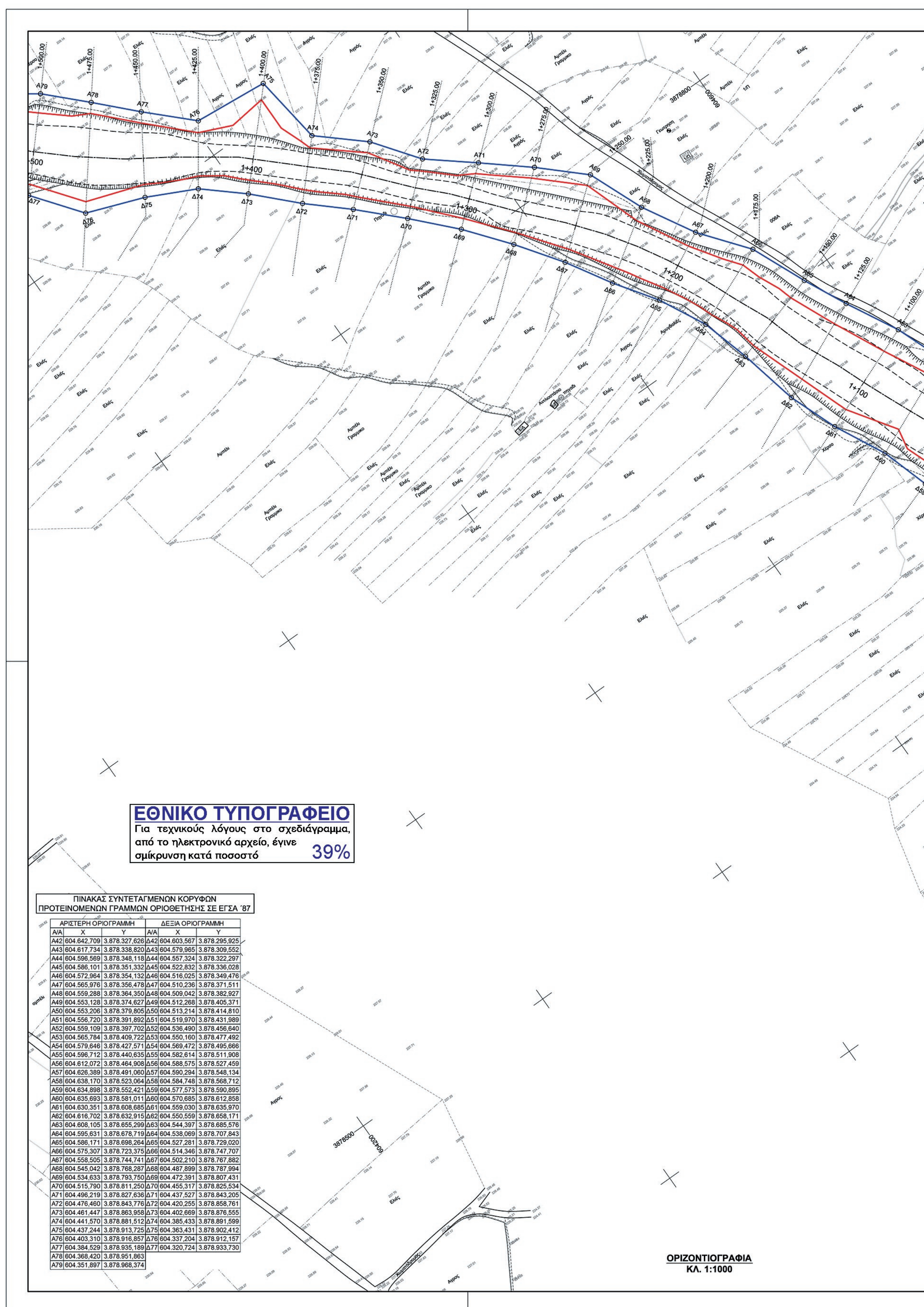


ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΕΓΣΑ ΄87

ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ			ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ		
Α/Α	Χ	Υ	Α/Α	Χ	Υ
Α1	605.112,447	3.878.008,292	Δ1	605.087,921	3.877.952,665
Α2	605.107,254	3.878.008,814	Δ2	605.081,519	3.877.955,765
Α3	605.097,363	3.878.009,904	Δ3	605.074,887	3.877.959,724
Α4	605.088,077	3.878.012,134	Δ4	605.069,837	3.877.962,019
Α5	605.063,206	3.878.019,022	Δ5	605.047,534	3.877.972,026
Α6	605.053,989	3.878.021,171	Δ6	605.025,718	3.877.977,703
Α7	605.035,910	3.878.023,941	Δ7	604.999,704	3.877.985,067
Α8	605.013,983	3.878.030,777	Δ8	604.988,597	3.877.985,994
Α9	605.002,739	3.878.034,259	Δ9	604.974,895	3.877.989,198
Α10	604.989,968	3.878.037,922	Δ10	604.952,064	3.877.994,220
Α11	604.974,177	3.878.044,613	Δ11	604.929,539	3.877.999,590
Α12	604.971,393	3.878.045,400	Δ12	604.906,274	3.878.005,743
Α13	604.964,827	3.878.046,452	Δ13	604.894,501	3.878.007,252
Α14	604.938,590	3.878.050,542	Δ14	604.883,877	3.878.006,973
Α15	604.927,436	3.878.052,893	Δ15	604.860,165	3.878.006,359
Α16	604.917,432	3.878.054,133	Δ16	604.844,990	3.878.007,714
Α17	604.912,801	3.878.054,502	Δ17	604.828,115	3.878.011,418
Α18	604.905,213	3.878.054,682	Δ18	604.805,162	3.878.017,246
Α19	604.885,461	3.878.055,659	Δ19	604.781,529	3.878.022,471
Α20	604.840,519	3.878.055,637	Δ20	604.768,411	3.878.028,662
Α21	604.820,717	3.878.062,014	Δ21	604.755,299	3.878.037,377
Α22	604.805,594	3.878.074,637	Δ22	604.734,219	3.878.060,027
Α23	604.801,868	3.878.077,898	Δ23	604.729,727	3.878.064,497
Α24	604.793,106	3.878.085,066	Δ24	604.727,214	3.878.074,248
Α25	604.786,895	3.878.102,673	Δ25	604.725,732	3.878.080,898
Α26	604.786,209	3.878.114,161	Δ26	604.724,915	3.878.086,262
Α27	604.786,995	3.878.132,114	Δ27	604.724,439	3.878.095,977
Α28	604.788,875	3.878.142,850	Δ28	604.723,347	3.878.109,764
Α29	604.791,306	3.878.150,131	Δ29	604.718,324	3.878.134,005
Α30	604.791,985	3.878.156,754	Δ30	604.712,790	3.878.148,297
Α31	604.792,158	3.878.170,415	Δ31	604.709,580	3.878.152,880
Α32	604.791,045	3.878.175,877	Δ32	604.713,635	3.878.182,797
Α33	604.785,502	3.878.189,150	Δ33	604.714,310	3.878.199,449
Α34	604.781,266	3.878.201,851	Δ34	604.703,817	3.878.217,380
Α35	604.776,808	3.878.224,557	Δ35	604.696,060	3.878.232,010
Α36	604.755,260	3.878.254,725	Δ36	604.688,949	3.878.241,721
Α37	604.735,802	3.878.273,930	Δ37	604.681,276	3.878.248,926
Α38	604.725,203	3.878.280,519	Δ38	604.661,026	3.878.263,908
Α39	604.711,683	3.878.286,775	Δ39	604.644,596	3.878.273,318
Α40	604.689,863	3.878.299,190	Δ40	604.626,608	3.878.282,435
Α41	604.664,853	3.878.315,825	Δ41	604.622,576	3.878.285,086



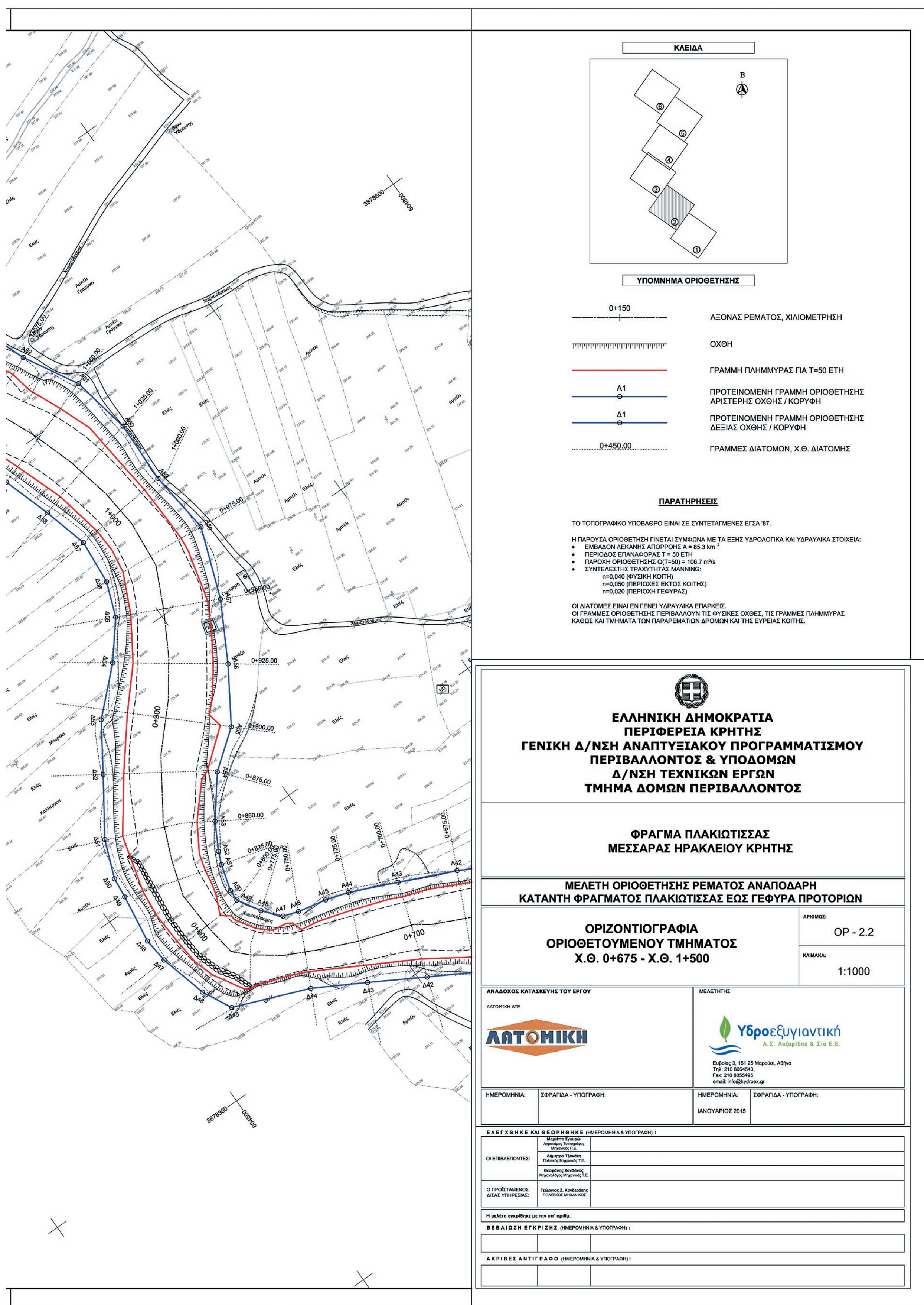
ΚΛΕΙΔΑ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
0+150
ΑΞΟΝΑΣ ΡΕΜΑΤΟΣ, ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ
ΟΧΘΗ
ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΓΙΑ Τ=50 ΕΤΗ
Α1
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΟΧΘΗΣ / ΚΟΡΥΦΗ
Δ1
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΔΕΞΙΑΣ ΟΧΘΗΣ / ΚΟΡΥΦΗ
0+450.00
ΓΡΑΜΜΕΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ, Χ.Θ. ΔΙΑΤΟΜΗΣ
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΤΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΓΣΑ '87.
Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΕΞΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:
• ΕΜΒΑΔΟΝ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ Α = 85.3 km^2
• ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ = 50 ΕΤΗ
• ΠΑΡΟΧΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ Q(T=50) = 106.7 m^3/s
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΑΧΥΤΗΤΑΣ MANNING:
n=0,040 (ΦΥΣΙΚΗ ΚΟΙΤΗ)
n=0,050 (ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΚΤΟΣ ΚΟΙΤΗΣ)
n=0,020 (ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΕΦΥΡΑΣ)
ΟΙ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝ ΓΕΝΕΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΠΑΡΚΕΙΣ.
ΟΙ ΓΡΑΜΜΕΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΥΝ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΟΧΘΕΣ, ΤΙΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΡΕΜΑΤΙΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΕΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ.
ΠΡΟΣ ΠΛΑΚΙΩΤΙΣΣΑ - ΛΙΓΟΡΤΥΝΟ
ΠΡΟΣ ΧΑΡΑΚΑ
ΝΕΑ ΓΕΦΥΡΑ ΠΡΟΤΟΡΙΩΝ
ΠΡΟΣ ΠΡΟΤΟΡΙΑ
0+000
0+100
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΦΡΑΓΜΑ ΠΛΑΚΙΩΤΙΣΣΑΣ
ΜΕΣΣΑΡΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΟΔΑΡΗ
ΚΑΤΑΝΤΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΛΑΚΙΩΤΙΣΣΑΣ ΕΩΣ ΓΕΦΥΡΑ ΠΡΟΤΟΡΙΩΝ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
ΟΡΙΟΘΕΤΟΥΜΕΝΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Χ.Θ. 0+000 - Χ.Θ. 0+675
ΑΡΙΘΜΟΣ: ΟΡ - 2.1
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΑΤΕ
ΛΑΤΟΜΙΚΗ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
Υδροεξυγιαντική
Λ.Σ. Λαζαρίδης & Σία Ε.Ε.
Ευβοίας 3, 151 25 Μαρούσι, Αθήνα
Τηλ: 210 8064543,
Fax: 210 8055495
email: info@hydroex.gr
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ) :
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ:
Μαριέττα Σγουρώ Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.
Δήμητρα Τζανάκη Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.
Θεοφάνης Χανδάνος Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:
Γεώργιος Ζ. Κανδεράκης ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Η μελέτη εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ.
ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ) :
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ) :

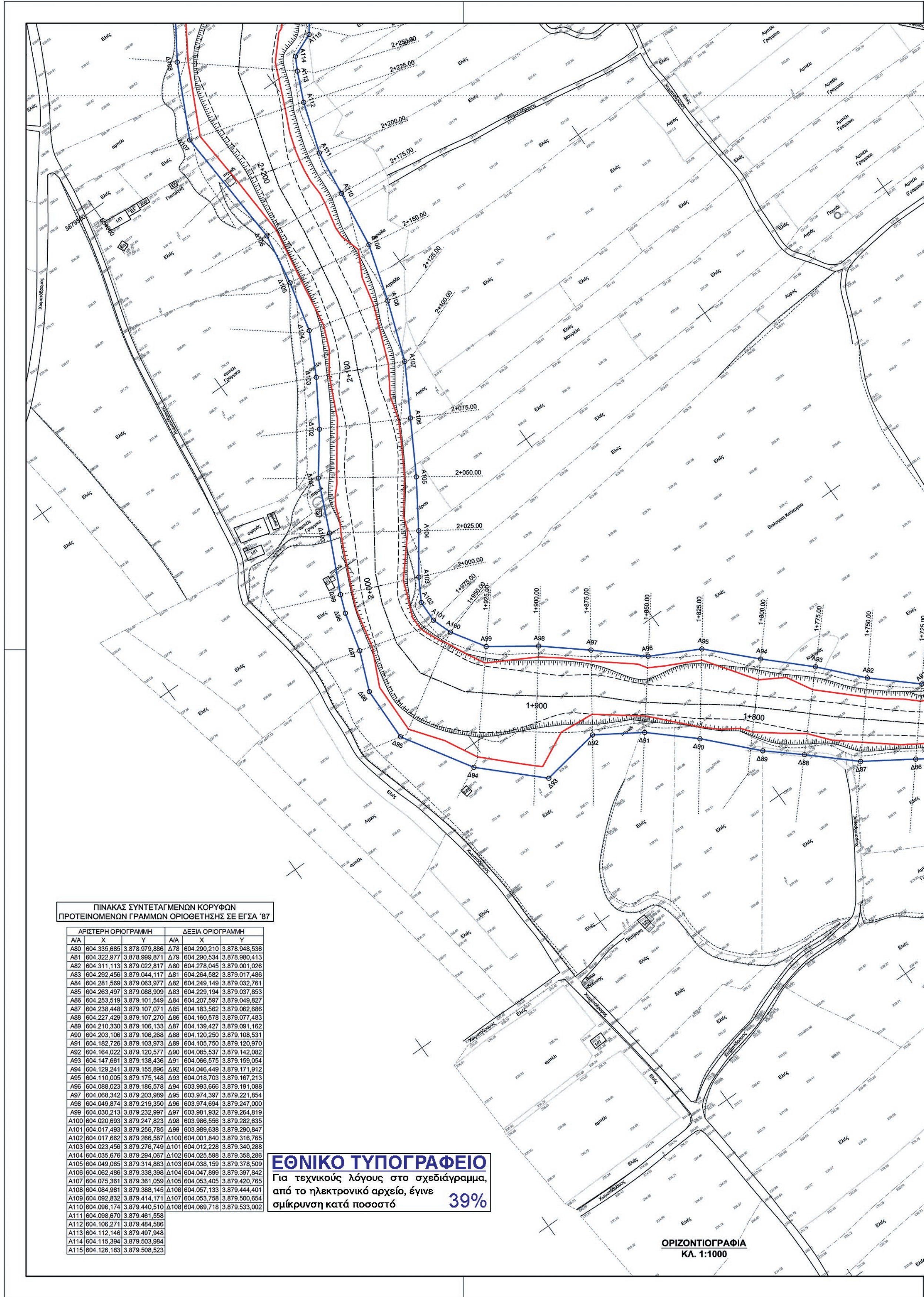


ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΕΓΣΑ ΄87

ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ			ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ		
Α/Α	X	Y	Α/Α	X	Y
Α42	604.642,709	3.878.327,626	Δ42	604.603,567	3.878.295,925
Α43	604.617,734	3.878.338,820	Δ43	604.579,965	3.878.309,552
Α44	604.596,569	3.878.348,118	Δ44	604.557,324	3.878.322,297
Α45	604.586,101	3.878.351,332	Δ45	604.522,832	3.878.336,028
Α46	604.572,964	3.878.354,132	Δ46	604.516,025	3.878.349,476
Α47	604.565,976	3.878.356,478	Δ47	604.510,236	3.878.371,511
Α48	604.559,288	3.878.364,350	Δ48	604.509,042	3.878.382,927
Α49	604.553,128	3.878.374,627	Δ49	604.512,268	3.878.405,371
Α50	604.553,206	3.878.379,805	Δ50	604.513,214	3.878.414,810
Α51	604.556,720	3.878.391,892	Δ51	604.519,970	3.878.431,989
Α52	604.559,109	3.878.397,702	Δ52	604.536,490	3.878.456,640
Α53	604.565,784	3.878.409,722	Δ53	604.550,160	3.878.477,492
Α54	604.579,646	3.878.427,571	Δ54	604.569,472	3.878.495,666
Α55	604.596,712	3.878.440,635	Δ55	604.582,614	3.878.511,908
Α56	604.612,072	3.878.464,908	Δ56	604.588,575	3.878.527,459
Α57	604.626,389	3.878.491,060	Δ57	604.590,294	3.878.548,134
Α58	604.638,170	3.878.523,064	Δ58	604.584,748	3.878.568,712
Α59	604.634,898	3.878.552,421	Δ59	604.577,573	3.878.590,895
Α60	604.635,693	3.878.581,011	Δ60	604.570,685	3.878.612,858
Α61	604.630,351	3.878.608,685	Δ61	604.559,030	3.878.635,970
Α62	604.616,702	3.878.632,915	Δ62	604.550,559	3.878.658,171
Α63	604.608,105	3.878.655,299	Δ63	604.544,397	3.878.685,576
Α64	604.595,631	3.878.678,719	Δ64	604.538,069	3.878.707,843
Α65	604.586,171	3.878.698,264	Δ65	604.527,281	3.878.729,020
Α66	604.575,307	3.878.723,375	Δ66	604.514,346	3.878.747,707
Α67	604.558,505	3.878.744,741	Δ67	604.502,210	3.878.767,882
Α68	604.545,042	3.878.768,287	Δ68	604.487,899	3.878.787,994
Α69	604.534,633	3.878.793,750	Δ69	604.472,391	3.878.807,431
Α70	604.515,790	3.878.811,250	Δ70	604.455,317	3.878.825,534
Α71	604.496,219	3.878.827,636	Δ71	604.437,527	3.878.843,205
Α72	604.476,460	3.878.843,776	Δ72	604.420,255	3.878.858,761
Α73	604.461,447	3.878.863,958	Δ73	604.402,669	3.878.876,555
Α74	604.441,570	3.878.881,512	Δ74	604.385,433	3.878.891,599
Α75	604.437,244	3.878.913,725	Δ75	604.363,431	3.878.902,412
Α76	604.403,310	3.878.916,857	Δ76	604.337,204	3.878.912,157
Α77	604.384,529	3.878.935,189	Δ77	604.320,724	3.878.933,730
Α78	604.368,420	3.878.951,863			
Α79	604.351,897	3.878.968,374			

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
ΚΛ. 1:1000

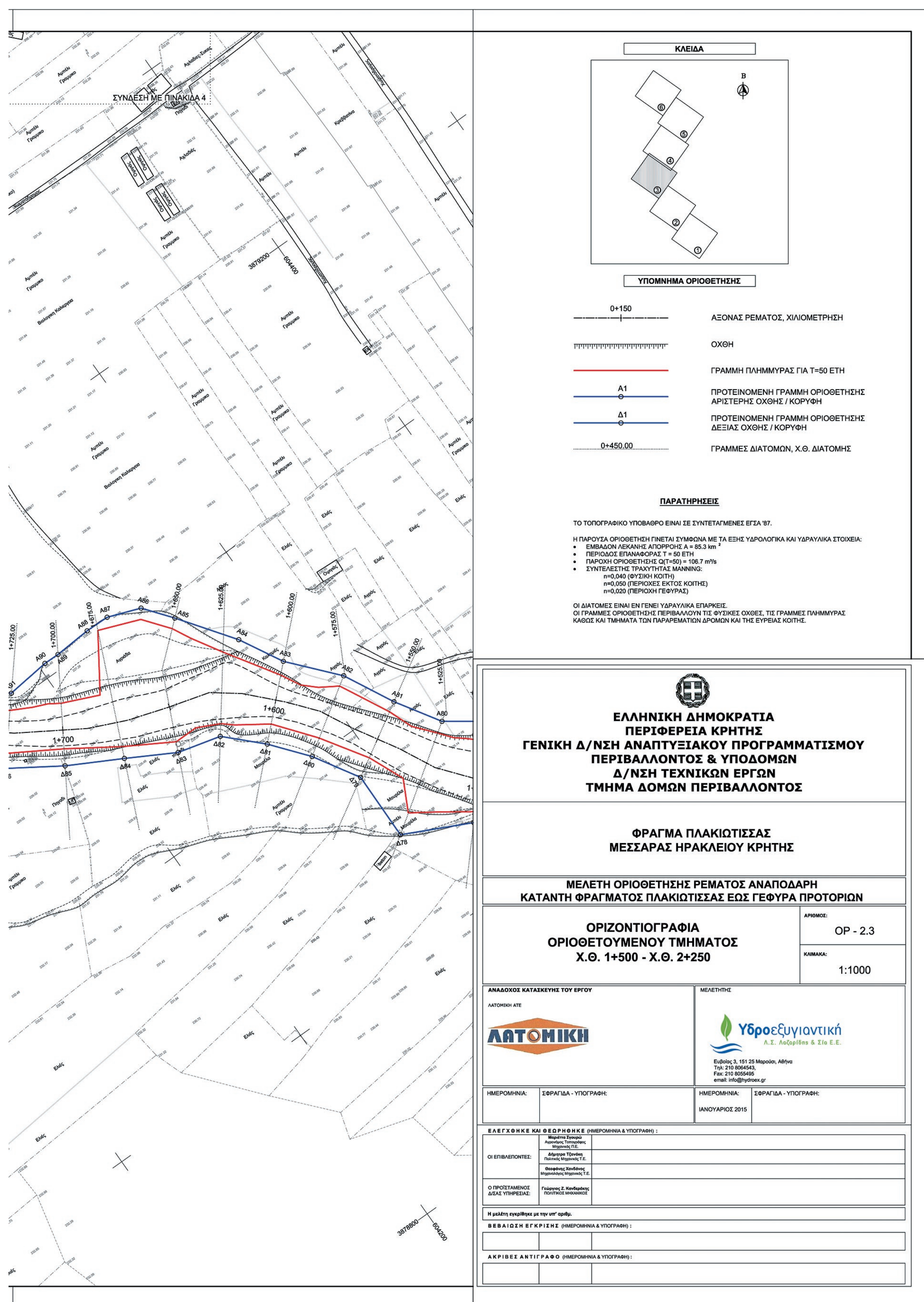

ΚΛΕΙΔΑ
Β
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
0+150
ΑΞΟΝΑΣ ΡΕΜΑΤΟΣ, ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ
ΟΧΘΗ
ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΓΙΑ Τ=50 ΕΤΗ
Α1
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΟΧΘΗΣ / ΚΟΡΥΦΗ
Δ1
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΔΕΞΙΑΣ ΟΧΘΗΣ / ΚΟΡΥΦΗ
0+450.00
ΓΡΑΜΜΕΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ, Χ.Θ. ΔΙΑΤΟΜΗΣ
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΤΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΓΣΑ '87.
Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΕΞΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:
• ΕΜΒΑΔΟΝ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ Α = 85.3 km^2
• ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ = 50 ΕΤΗ
• ΠΑΡΟΧΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ Q(T=50) = 106.7 m^3/s
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΑΧΥΤΗΤΑΣ MANNING:
n=0,040 (ΦΥΣΙΚΗ ΚΟΙΤΗ)
n=0,050 (ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΚΤΟΣ ΚΟΙΤΗΣ)
n=0,020 (ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΕΦΥΡΑΣ)
ΟΙ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝ ΓΕΝΕΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΠΑΡΚΕΙΣ.
ΟΙ ΓΡΑΜΜΕΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΥΝ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΟΧΘΕΣ, ΤΙΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΡΕΜΑΤΙΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΕΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ.
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΦΡΑΓΜΑ ΠΛΑΚΙΩΤΙΣΣΑΣ
ΜΕΣΣΑΡΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΟΔΑΡΗ
ΚΑΤΑΝΤΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΛΑΚΙΩΤΙΣΣΑΣ ΕΩΣ ΓΕΦΥΡΑ ΠΡΟΤΟΡΙΩΝ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
ΟΡΙΟΘΕΤΟΥΜΕΝΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Χ.Θ. 0+675 - Χ.Θ. 1+500
ΑΡΙΘΜΟΣ:
ΟΡ - 2.2
ΚΛΙΜΑΚΑ:
1:1000
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΑΤΕ
ΛΑΤΟΜΙΚΗ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
Υδροεξυγιαντική
Λ.Σ. Λαζαρίδης & Σία Ε.Ε.
Ευβοίας 3, 151 25 Μαρούσι, Αθήνα
Τηλ: 210 8064543,
Fax: 210 8055495
email: info@hydroex.gr
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ) :
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ:
Μαριέττα Σγουρώ Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.
Δήμητρα Τζανάκη Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.
Θεοφάνης Χανδάνος Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:
Γεώργιος Ζ. Κανδεράκης ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Η μελέτη εγκρίθηκε με την υπ’ αριθμ.
ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ) :
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ) :



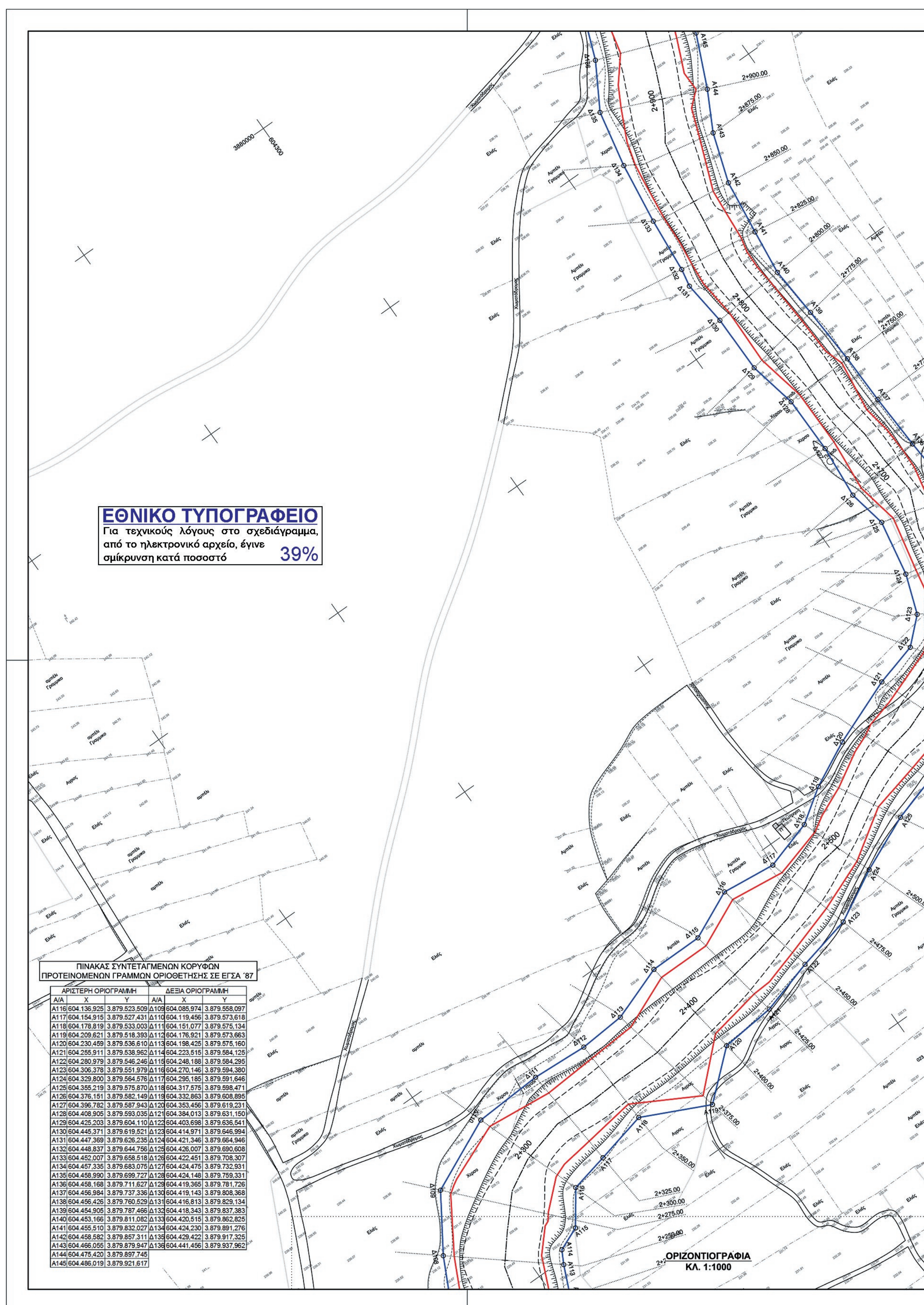
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΕΓΣΑ ΄87

ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ			ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ		
Α/Α	X	Y	Α/Α	X	Y
Α80	604.335,685	3.878.979,886	Δ78	604.290,210	3.878.948,536
Α81	604.322,977	3.878.999,871	Δ79	604.290,534	3.878.980,413
Α82	604.311,113	3.879.022,817	Δ80	604.278,045	3.879.001,026
Α83	604.292,456	3.879.044,117	Δ81	604.264,582	3.879.017,486
Α84	604.281,569	3.879.063,977	Δ82	604.249,149	3.879.032,761
Α85	604.263,497	3.879.088,909	Δ83	604.229,194	3.879.037,853
Α86	604.253,519	3.879.101,549	Δ84	604.207,597	3.879.049,827
Α87	604.238,448	3.879.107,071	Δ85	604.183,562	3.879.062,686
Α88	604.227,429	3.879.107,270	Δ86	604.160,578	3.879.077,483
Α89	604.210,330	3.879.106,133	Δ87	604.139,427	3.879.091,162
Α90	604.203,106	3.879.106,268	Δ88	604.120,250	3.879.108,531
Α91	604.182,726	3.879.103,973	Δ89	604.105,750	3.879.120,970
Α92	604.164,022	3.879.120,577	Δ90	604.085,537	3.879.142,082
Α93	604.147,661	3.879.138,436	Δ91	604.066,575	3.879.159,054
Α94	604.129,241	3.879.155,896	Δ92	604.046,449	3.879.171,912
Α95	604.110,005	3.879.175,148	Δ93	604.018,703	3.879.167,213
Α96	604.088,023	3.879.186,578	Δ94	603.993,666	3.879.191,088
Α97	604.068,342	3.879.203,989	Δ95	603.974,397	3.879.221,854
Α98	604.049,874	3.879.219,350	Δ96	603.974,694	3.879.247,000
Α99	604.030,213	3.879.232,997	Δ97	603.981,932	3.879.264,819
Α100	604.020,693	3.879.247,823	Δ98	603.986,556	3.879.282,635
Α101	604.017,493	3.879.256,785	Δ99	603.989,638	3.879.290,847
Α102	604.017,662	3.879.266,587	Δ100	604.001,840	3.879.316,765
Α103	604.023,456	3.879.276,749	Δ101	604.012,228	3.879.340,288
Α104	604.035,676	3.879.294,067	Δ102	604.025,598	3.879.358,286
Α105	604.049,065	3.879.314,883	Δ103	604.038,159	3.879.378,509
Α106	604.062,486	3.879.338,398	Δ104	604.047,899	3.879.397,842
Α107	604.075,361	3.879.361,059	Δ105	604.053,405	3.879.420,765
Α108	604.084,981	3.879.388,145	Δ106	604.057,133	3.879.444,401
Α109	604.092,832	3.879.414,171	Δ107	604.053,758	3.879.500,654
Α110	604.096,174	3.879.440,510	Δ108	604.069,718	3.879.533,002
Α111	604.098,670	3.879.461,558			
Α112	604.106,271	3.879.484,586			
Α113	604.112,146	3.879.497,948			
Α114	604.115,394	3.879.503,984			
Α115	604.126,183	3.879.508,523			

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 39%

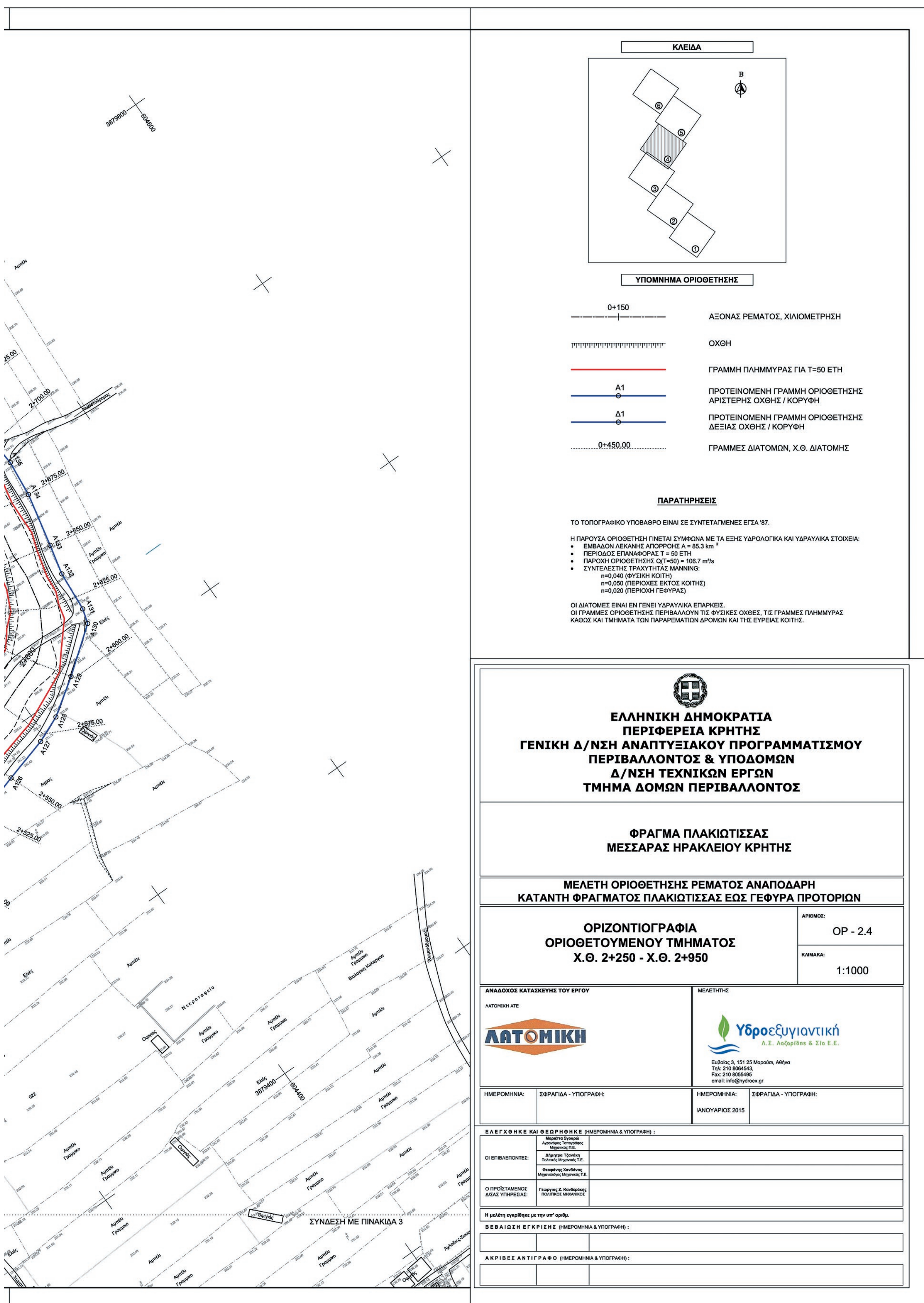


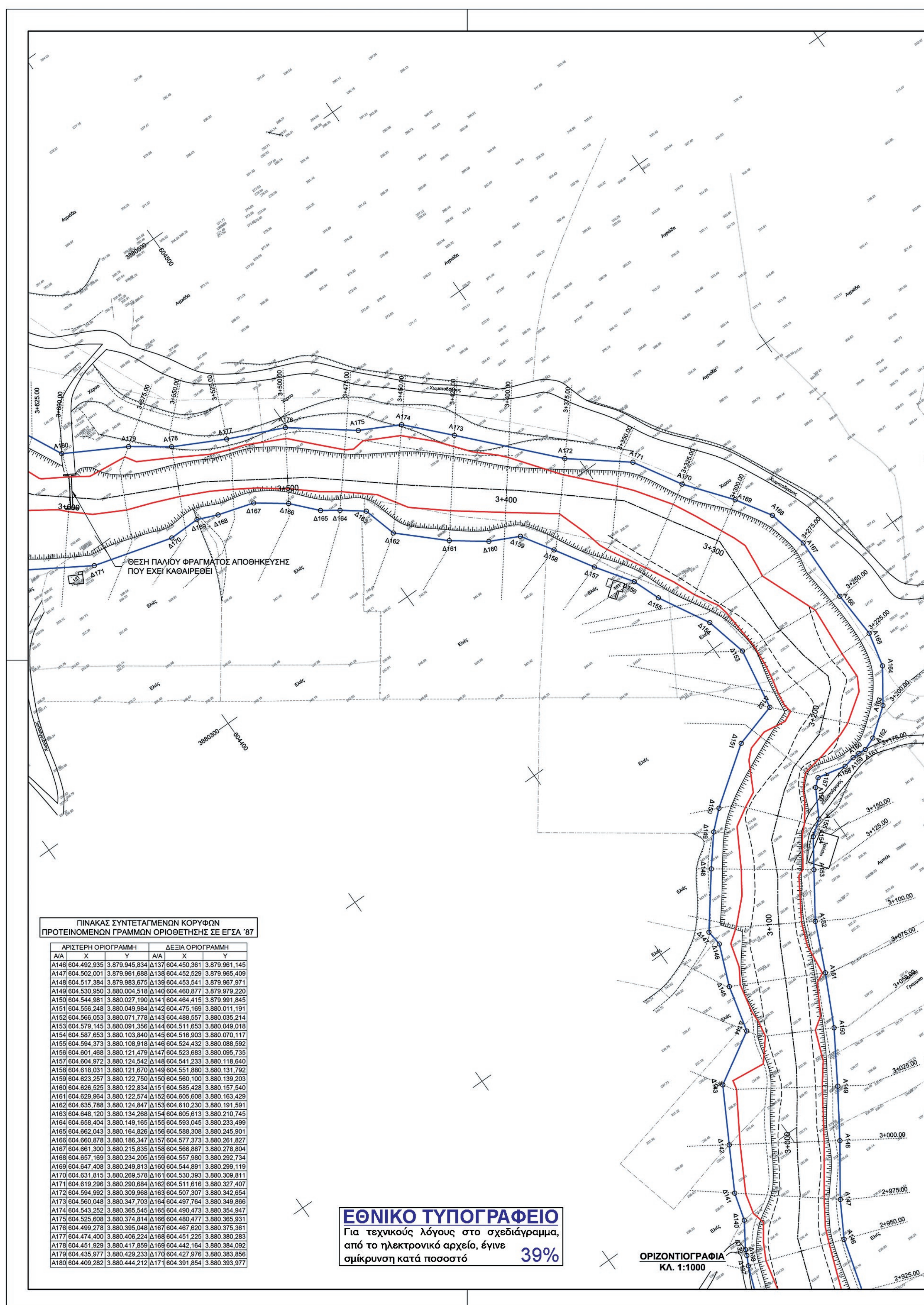
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΙΝΑΚΙΔΑ 4
1+725.00
1+700.00
1+675.00
1+650.00
1+625.00
1+600.00
1+575.00
1+550.00
1+525.00
1+700
1+600
ΚΛΕΙΔΑ
Β
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
0+150
ΑΞΟΝΑΣ ΡΕΜΑΤΟΣ, ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ
ΟΧΘΗ
ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΓΙΑ Τ=50 ΕΤΗ
Α1
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΟΧΘΗΣ / ΚΟΡΥΦΗ
Δ1
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΔΕΞΙΑΣ ΟΧΘΗΣ / ΚΟΡΥΦΗ
0+450.00
ΓΡΑΜΜΕΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ, Χ.Θ. ΔΙΑΤΟΜΗΣ
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΤΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΓΣΑ '87.
Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΕΞΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:
• ΕΜΒΑΔΟΝ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ Α = 85.3 km^2
• ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ = 50 ΕΤΗ
• ΠΑΡΟΧΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ Q(T=50) = 106.7 m^3/s
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΑΧΥΤΗΤΑΣ MANNING:
n=0,040 (ΦΥΣΙΚΗ ΚΟΙΤΗ)
n=0,050 (ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΚΤΟΣ ΚΟΙΤΗΣ)
n=0,020 (ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΕΦΥΡΑΣ)
ΟΙ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝ ΓΕΝΕΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΠΑΡΚΕΙΣ.
ΟΙ ΓΡΑΜΜΕΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΥΝ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΟΧΘΕΣ, ΤΙΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΡΕΜΑΤΙΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΕΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ.
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΦΡΑΓΜΑ ΠΛΑΚΙΩΤΙΣΣΑΣ
ΜΕΣΣΑΡΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΟΔΑΡΗ
ΚΑΤΑΝΤΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΛΑΚΙΩΤΙΣΣΑΣ ΕΩΣ ΓΕΦΥΡΑ ΠΡΟΤΟΡΙΩΝ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
ΟΡΙΟΘΕΤΟΥΜΕΝΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Χ.Θ. 1+500 - Χ.Θ. 2+250
ΑΡΙΘΜΟΣ:
ΟΡ - 2.3
ΚΛΙΜΑΚΑ:
1:1000
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΑΤΕ
ΛΑΤΟΜΙΚΗ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
Υδροεξυγιαντική
Λ.Σ. Λαζαρίδης & Σία Ε.Ε.
Ευβοίας 3, 151 25 Μαρούσι, Αθήνα
Τηλ: 210 8064543,
Fax: 210 8055495
email: info@hydroex.gr
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ) :
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ:
Μαριέττα Σγουρώ
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.
Δήμητρα Τζανάκη
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.
Θεοφάνης Χανδάνος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:
Γεώργιος Ζ. Κανδεράκης
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Η μελέτη εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ.
ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ) :
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ) :



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΕΓΣΑ ΄87

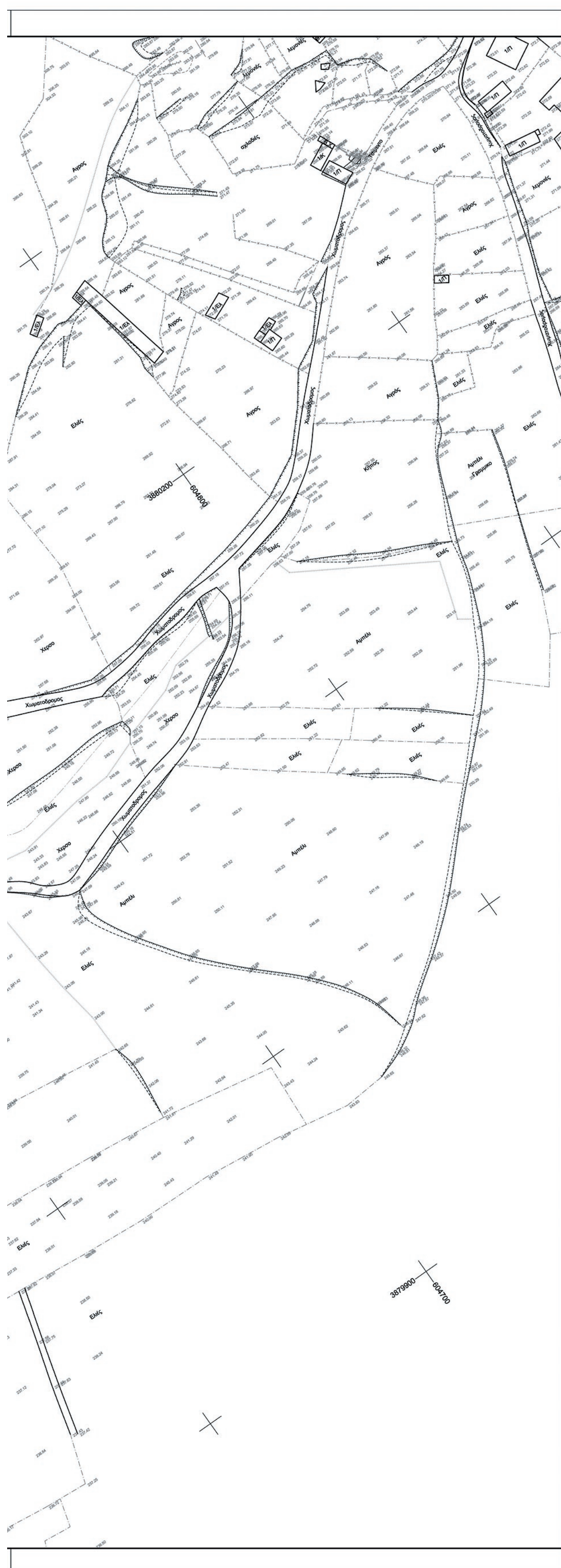
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ			ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ		
Α/Α	Χ	Υ	Α/Α	Χ	Υ
Α116	604.136,925	3.879.523,509	Δ109	604.085,974	3.879.558,097
Α117	604.154,915	3.879.527,431	Δ110	604.119,456	3.879.573,618
Α118	604.178,819	3.879.533,003	Δ111	604.151,077	3.879.575,134
Α119	604.209,621	3.879.518,393	Δ112	604.176,921	3.879.573,663
Α120	604.230,459	3.879.536,610	Δ113	604.198,425	3.879.575,160
Α121	604.255,911	3.879.538,962	Δ114	604.223,515	3.879.584,125
Α122	604.280,979	3.879.546,246	Δ115	604.248,188	3.879.584,295
Α123	604.306,378	3.879.551,979	Δ116	604.270,146	3.879.594,380
Α124	604.329,800	3.879.564,576	Δ117	604.295,185	3.879.591,646
Α125	604.355,219	3.879.575,870	Δ118	604.317,575	3.879.598,471
Α126	604.376,151	3.879.582,149	Δ119	604.332,863	3.879.608,895
Α127	604.396,782	3.879.587,943	Δ120	604.353,456	3.879.619,231
Α128	604.408,905	3.879.593,035	Δ121	604.384,013	3.879.631,150
Α129	604.425,203	3.879.604,110	Δ122	604.403,698	3.879.636,541
Α130	604.445,371	3.879.619,521	Δ123	604.414,971	3.879.646,994
Α131	604.447,369	3.879.626,235	Δ124	604.421,346	3.879.664,946
Α132	604.448,837	3.879.644,756	Δ125	604.426,007	3.879.690,608
Α133	604.452,007	3.879.658,518	Δ126	604.422,451	3.879.708,307
Α134	604.457,335	3.879.683,075	Δ127	604.424,475	3.879.732,931
Α135	604.458,990	3.879.699,727	Δ128	604.424,148	3.879.759,331
Α136	604.458,168	3.879.711,627	Δ129	604.419,365	3.879.781,726
Α137	604.456,984	3.879.737,336	Δ130	604.419,143	3.879.808,368
Α138	604.456,426	3.879.760,529	Δ131	604.416,813	3.879.829,134
Α139	604.454,905	3.879.787,466	Δ132	604.418,343	3.879.837,383
Α140	604.453,166	3.879.811,082	Δ133	604.420,515	3.879.862,825
Α141	604.455,510	3.879.832,027	Δ134	604.424,230	3.879.891,276
Α142	604.458,582	3.879.857,311	Δ135	604.429,422	3.879.917,325
Α143	604.466,055	3.879.879,947	Δ136	604.441,456	3.879.937,962
Α144	604.475,420	3.879.897,745			
Α145	604.486,019	3.879.921,617			


ΚΛΕΙΔΑ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
0+150
ΑΞΟΝΑΣ ΡΕΜΑΤΟΣ, ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ
ΟΧΘΗ
ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΓΙΑ Τ=50 ΕΤΗ
Α1
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΟΧΘΗΣ / ΚΟΡΥΦΗ
Δ1
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΔΕΞΙΑΣ ΟΧΘΗΣ / ΚΟΡΥΦΗ
0+450.00
ΓΡΑΜΜΕΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ, Χ.Θ. ΔΙΑΤΟΜΗΣ
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΤΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΓΣΑ '87.
Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΕΞΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:
• ΕΜΒΑΔΟΝ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ Α = 85.3 km²
• ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ = 50 ΕΤΗ
• ΠΑΡΟΧΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ Q(T=50) = 106.7 m³/s
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΑΧΥΤΗΤΑΣ MANNING:
n=0,040 (ΦΥΣΙΚΗ ΚΟΙΤΗ)
n=0,050 (ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΚΤΟΣ ΚΟΙΤΗΣ)
n=0,020 (ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΕΦΥΡΑΣ)
ΟΙ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝ ΓΕΝΕΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΠΑΡΚΕΙΣ.
ΟΙ ΓΡΑΜΜΕΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΥΝ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΟΧΘΕΣ, ΤΙΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΡΕΜΑΤΙΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΕΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ.
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΦΡΑΓΜΑ ΠΛΑΚΙΩΤΙΣΣΑΣ
ΜΕΣΣΑΡΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΟΔΑΡΗ
ΚΑΤΑΝΤΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΛΑΚΙΩΤΙΣΣΑΣ ΕΩΣ ΓΕΦΥΡΑ ΠΡΟΤΟΡΙΩΝ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
ΟΡΙΟΘΕΤΟΥΜΕΝΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Χ.Θ. 2+250 - Χ.Θ. 2+950
ΑΡΙΘΜΟΣ:
ΟΡ - 2.4
ΚΛΙΜΑΚΑ:
1:1000
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΑΤΕ
ΛΑΤΟΜΙΚΗ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
Υδροεξυγιαντική
Λ.Σ. Λαζαρίδης & Σία Ε.Ε.
Ευβοίας 3, 151 25 Μαρούσι, Αθήνα
Τηλ: 210 8064543,
Fax: 210 8055495
email: info@hydroex.gr
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ) :
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ:
Μαριέττα Σγουρώ Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.
Δήμητρα Τζανάκη Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.
Θεοφάνης Χανδάνος Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:
Γεώργιος Ζ. Κανδεράκης ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Η μελέτη εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ.
ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ) :
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ) :
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΙΝΑΚΙΔΑ 3
2+700.00
2+675.00
2+650.00
2+625.00
2+600.00
2+575.00
2+550.00
2+525.00
Νεκροταφείο

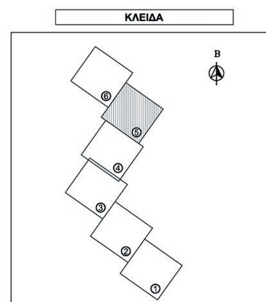


ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΕΓΣΑ ΄87

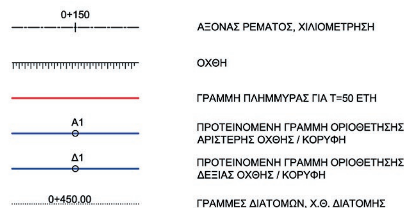
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ			ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ		
Α/Α	Χ	Υ	Α/Α	Χ	Υ
Α146	604.492,935	3.879.945,834	Δ137	604.450,361	3.879.961,145
Α147	604.502,001	3.879.961,688	Δ138	604.452,529	3.879.965,409
Α148	604.517,384	3.879.983,675	Δ139	604.453,541	3.879.967,971
Α149	604.530,950	3.880.004,518	Δ140	604.460,877	3.879.979,220
Α150	604.544,981	3.880.027,190	Δ141	604.464,415	3.879.991,845
Α151	604.556,248	3.880.049,984	Δ142	604.475,169	3.880.011,191
Α152	604.566,053	3.880.071,778	Δ143	604.488,557	3.880.035,214
Α153	604.579,145	3.880.091,356	Δ144	604.511,653	3.880.049,018
Α154	604.587,653	3.880.103,840	Δ145	604.516,903	3.880.070,117
Α155	604.594,373	3.880.108,918	Δ146	604.524,432	3.880.088,592
Α156	604.601,468	3.880.121,479	Δ147	604.523,683	3.880.095,735
Α157	604.604,972	3.880.124,542	Δ148	604.541,233	3.880.118,640
Α158	604.618,031	3.880.121,670	Δ149	604.551,880	3.880.131,792
Α159	604.623,257	3.880.122,750	Δ150	604.560,100	3.880.139,203
Α160	604.626,525	3.880.122,834	Δ151	604.585,428	3.880.157,540
Α161	604.629,964	3.880.122,574	Δ152	604.605,608	3.880.163,429
Α162	604.635,788	3.880.124,847	Δ153	604.610,230	3.880.191,591
Α163	604.648,120	3.880.134,268	Δ154	604.605,613	3.880.210,745
Α164	604.658,404	3.880.149,165	Δ155	604.593,045	3.880.233,499
Α165	604.662,043	3.880.164,826	Δ156	604.588,308	3.880.245,901
Α166	604.660,878	3.880.186,347	Δ157	604.577,373	3.880.261,827
Α167	604.661,300	3.880.215,835	Δ158	604.566,887	3.880.278,804
Α168	604.657,169	3.880.234,205	Δ159	604.557,980	3.880.292,734
Α169	604.647,408	3.880.249,813	Δ160	604.544,891	3.880.299,119
Α170	604.631,815	3.880.269,578	Δ161	604.530,393	3.880.309,811
Α171	604.619,296	3.880.290,684	Δ162	604.511,616	3.880.327,407
Α172	604.594,992	3.880.309,968	Δ163	604.507,307	3.880.342,654
Α173	604.560,048	3.880.347,703	Δ164	604.497,764	3.880.349,866
Α174	604.543,252	3.880.365,545	Δ165	604.490,473	3.880.354,947
Α175	604.525,608	3.880.374,814	Δ166	604.480,477	3.880.365,931
Α176	604.499,278	3.880.395,048	Δ167	604.467,620	3.880.375,361
Α177	604.474,400	3.880.406,224	Δ168	604.451,225	3.880.380,283
Α178	604.451,929	3.880.417,859	Δ169	604.442,164	3.880.384,092
Α179	604.435,977	3.880.429,233	Δ170	604.427,976	3.880.383,856
Α180	604.409,282	3.880.444,212	Δ171	604.391,854	3.880.393,977



ΚΛΕΙΔΑ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ



ΑΞΟΝΑΣ ΡΕΜΑΤΟΣ, ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΟΧΘΗ

ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΓΙΑ Τ=50 ΕΤΗ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΟΧΘΗΣ / ΚΟΡΥΦΗ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΔΕΞΙΑΣ ΟΧΘΗΣ / ΚΟΡΥΦΗ

ΓΡΑΜΜΕΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ, Χ.Θ. ΔΙΑΤΟΜΗΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΤΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΓΣΑ '87.

Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΕΞΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:
- ΕΜΒΑΔΟΝ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ Α = 85.3 km^2
- ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ = 50 ΕΤΗ
- ΠΑΡΟΧΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ Q(T=50) = 106.7 m^3/s
- ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΑΧΥΤΗΤΑΣ MANNING:
  - n=0,040 (ΦΥΣΙΚΗ ΚΟΙΤΗ)
  - n=0,050 (ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΚΤΟΣ ΚΟΙΤΗΣ)
  - n=0,020 (ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΕΦΥΡΑΣ)

ΟΙ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝ ΓΕΝΕΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΠΑΡΚΕΙΣ.
ΟΙ ΓΡΑΜΜΕΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΥΝ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΟΧΘΕΣ, ΤΙΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΡΕΜΑΤΙΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΕΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΦΡΑΓΜΑ ΠΛΑΚΙΩΤΙΣΣΑΣ
ΜΕΣΣΑΡΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΟΔΑΡΗ
ΚΑΤΑΝΤΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΛΑΚΙΩΤΙΣΣΑΣ ΕΩΣ ΓΕΦΥΡΑ ΠΡΟΤΟΡΙΩΝ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΟΡΙΟΘΕΤΟΥΜΕΝΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Χ.Θ. 2+950 - Χ.Θ. 3+600	ΑΡΙΘΜΟΣ: ΟΡ - 2.5
	ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΑΤΕ 	ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ  Ευβοίας 3, 151 25 Μαρούσι, Αθήνα Τηλ: 210 8064543, Fax: 210 8055495 email: info@hydroex.gr

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015	ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ:

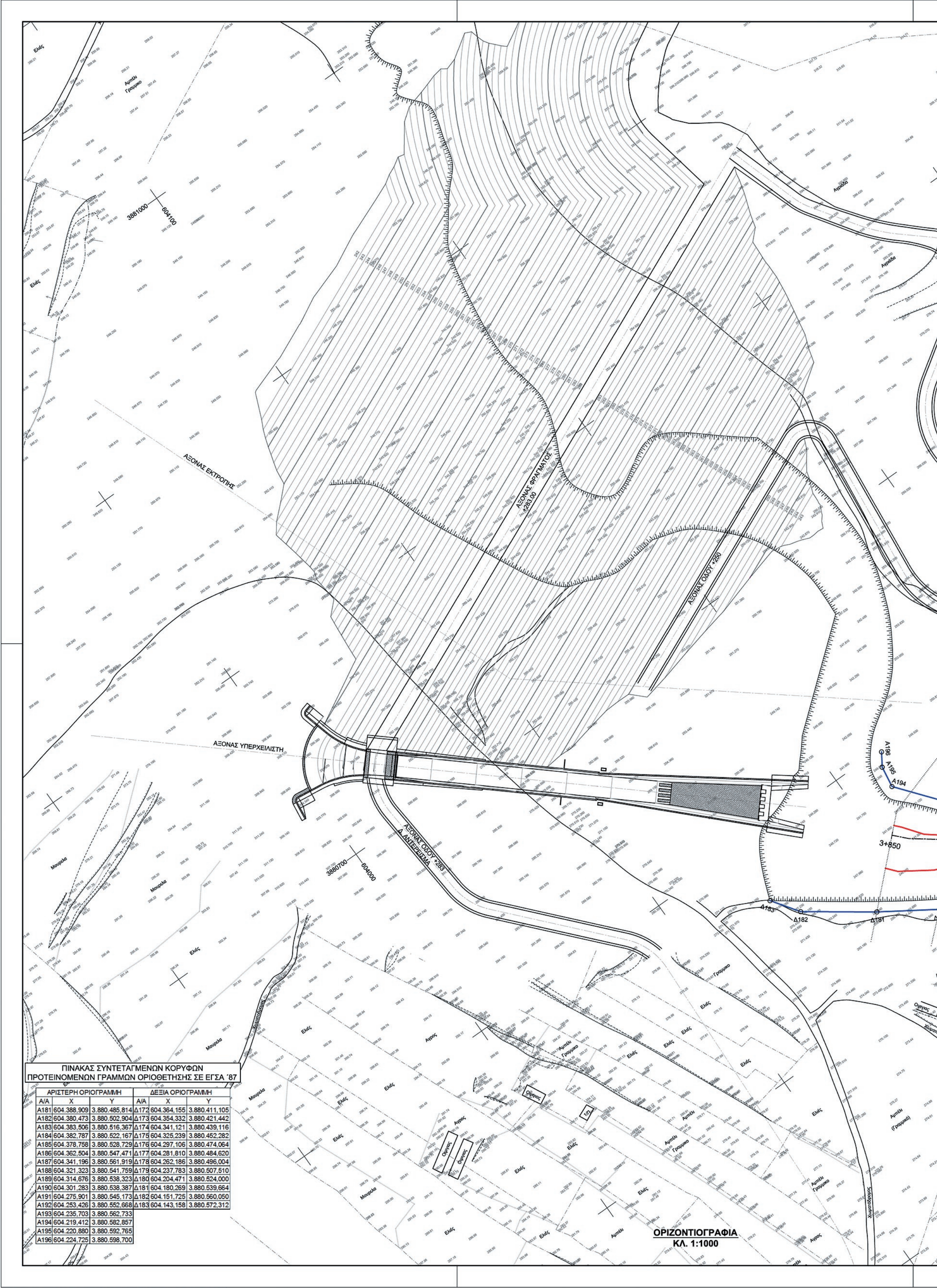
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ) :

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ:	**Μαριέττα Σγουρώ** Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.	
	Δήμητρα Τζανάκη Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.	
	Θεοφάνης Χανδάνος Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.	
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:	**Γεώργιος Ζ. Κανδεράκης** ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	

Η μελέτη εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ.

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ) :

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ) :

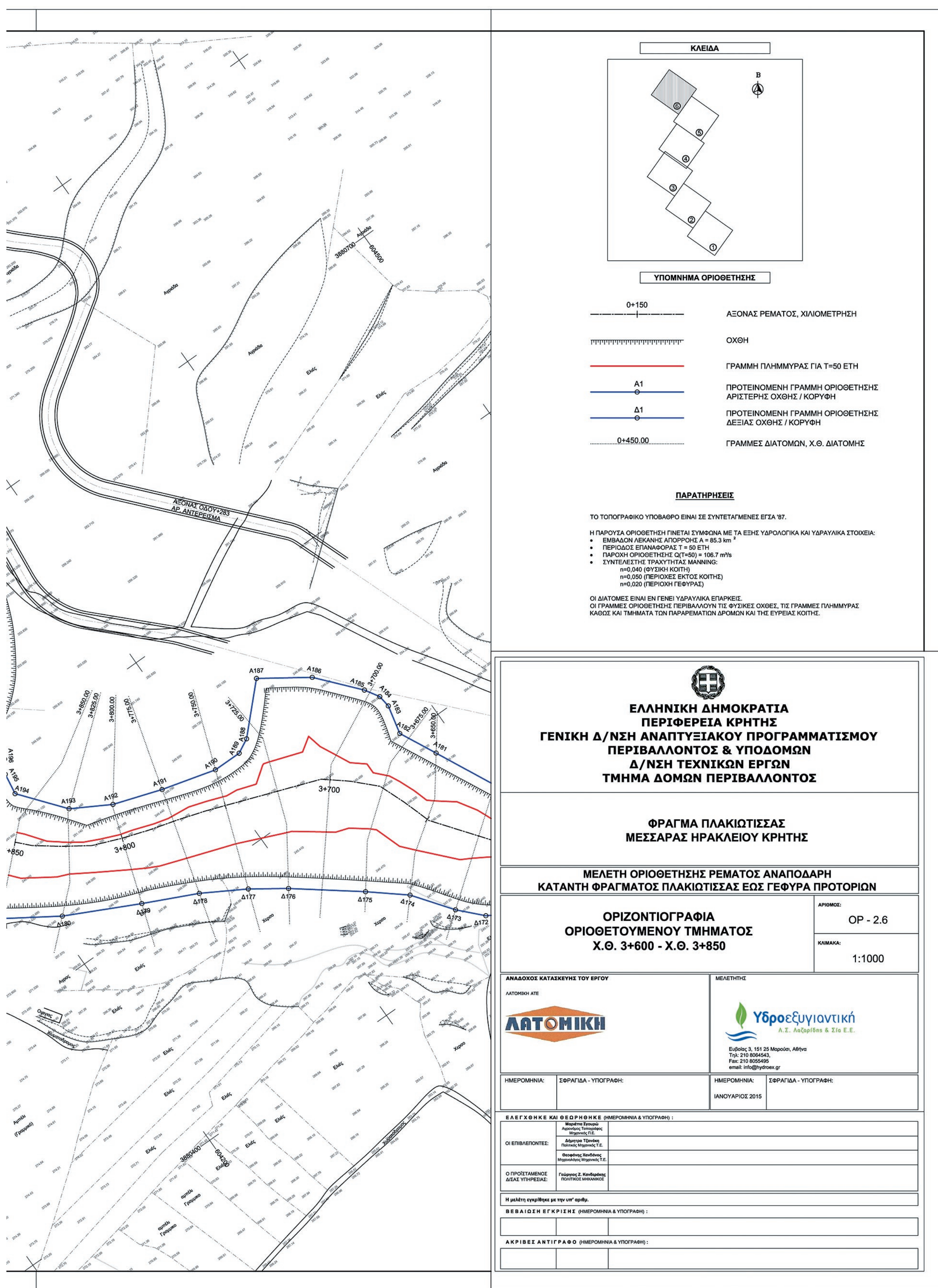


ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΕΓΣΑ ’87

ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ			ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ		
Α/Α	X	Y	Α/Α	X	Y
Α181	604.388,909	3.880.485,814	Δ172	604.364,155	3.880.411,105
Α182	604.380,473	3.880.502,904	Δ173	604.354,332	3.880.421,442
Α183	604.383,506	3.880.516,367	Δ174	604.341,121	3.880.439,116
Α184	604.382,787	3.880.522,167	Δ175	604.325,239	3.880.452,282
Α185	604.378,758	3.880.528,729	Δ176	604.297,106	3.880.474,064
Α186	604.362,504	3.880.547,471	Δ177	604.281,810	3.880.484,620
Α187	604.341,196	3.880.561,919	Δ178	604.262,186	3.880.496,004
Α188	604.321,323	3.880.541,759	Δ179	604.237,783	3.880.507,510
Α189	604.314,676	3.880.538,323	Δ180	604.204,471	3.880.524,000
Α190	604.301,283	3.880.538,387	Δ181	604.180,269	3.880.539,664
Α191	604.275,901	3.880.545,173	Δ182	604.151,725	3.880.560,050
Α192	604.253,426	3.880.552,668	Δ183	604.143,158	3.880.572,312
Α193	604.235,703	3.880.562,733			
Α194	604.219,412	3.880.582,857			
Α195	604.220,880	3.880.592,765			
Α196	604.224,725	3.880.598,700			

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 38%



ΚΛΕΙΔΑ
Β
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
0+150
ΑΞΟΝΑΣ ΡΕΜΑΤΟΣ, ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ
ΟΧΘΗ
ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΓΙΑ Τ=50 ΕΤΗ
Α1
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΟΧΘΗΣ / ΚΟΡΥΦΗ
Δ1
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΔΕΞΙΑΣ ΟΧΘΗΣ / ΚΟΡΥΦΗ
0+450.00
ΓΡΑΜΜΕΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ, Χ.Θ. ΔΙΑΤΟΜΗΣ
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΤΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΓΣΑ '87.
Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΕΞΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:
• ΕΜΒΑΔΟΝ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ Α = 85.3 km^2
• ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ = 50 ΕΤΗ
• ΠΑΡΟΧΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ Q(T=50) = 106.7 m^3/s
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΑΧΥΤΗΤΑΣ MANNING:
n=0,040 (ΦΥΣΙΚΗ ΚΟΙΤΗ)
n=0,050 (ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΚΤΟΣ ΚΟΙΤΗΣ)
n=0,020 (ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΕΦΥΡΑΣ)
ΟΙ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝ ΓΕΝΕΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΠΑΡΚΕΙΣ.
ΟΙ ΓΡΑΜΜΕΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΥΝ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΟΧΘΕΣ, ΤΙΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΡΕΜΑΤΙΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΕΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ.
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΦΡΑΓΜΑ ΠΛΑΚΙΩΤΙΣΣΑΣ
ΜΕΣΣΑΡΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΟΔΑΡΗ
ΚΑΤΑΝΤΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΛΑΚΙΩΤΙΣΣΑΣ ΕΩΣ ΓΕΦΥΡΑ ΠΡΟΤΟΡΙΩΝ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
ΟΡΙΟΘΕΤΟΥΜΕΝΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Χ.Θ. 3+600 - Χ.Θ. 3+850
ΑΡΙΘΜΟΣ:
ΟΡ - 2.6
ΚΛΙΜΑΚΑ:
1:1000
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΑΤΕ
ΛΑΤΟΜΙΚΗ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
Υδροεξυγιαντική
Λ.Σ. Λαζαρίδης & Σία Ε.Ε.
Ευβοίας 3, 151 25 Μαρούσι, Αθήνα
Τηλ: 210 8064543,
Fax: 210 8055495
email: info@hydroex.gr
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ) :
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ:
Μαριέττα Σγουρώ Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.
Δήμητρα Τζανάκη Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.
Θεοφάνης Χανδάνος Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:
Γεώργιος Ζ. Κανδεράκης ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Η μελέτη εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ.
ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ) :
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ) :
ΑΞΟΝΑΣ ΟΔΟΥ+283
ΑΡ. ΑΝΤΕΡΕΙΣΜΑ
3+700
3+800
3+850